

3 particules dans 3 états A, B, C :

AAA

AAB

ABA

BAA

AAC

ACA

CAA

BBB

BBA

BAB

ABB

BBC

BCB

CBB

CCC

CCA

CAC

ACC

CCB

CBC

BCC

ABC

BCA

CAB

ACB

CBA

BAC

→ 27 états pour des particules discernables

Bosons: 10 états

Fermions: 1 état